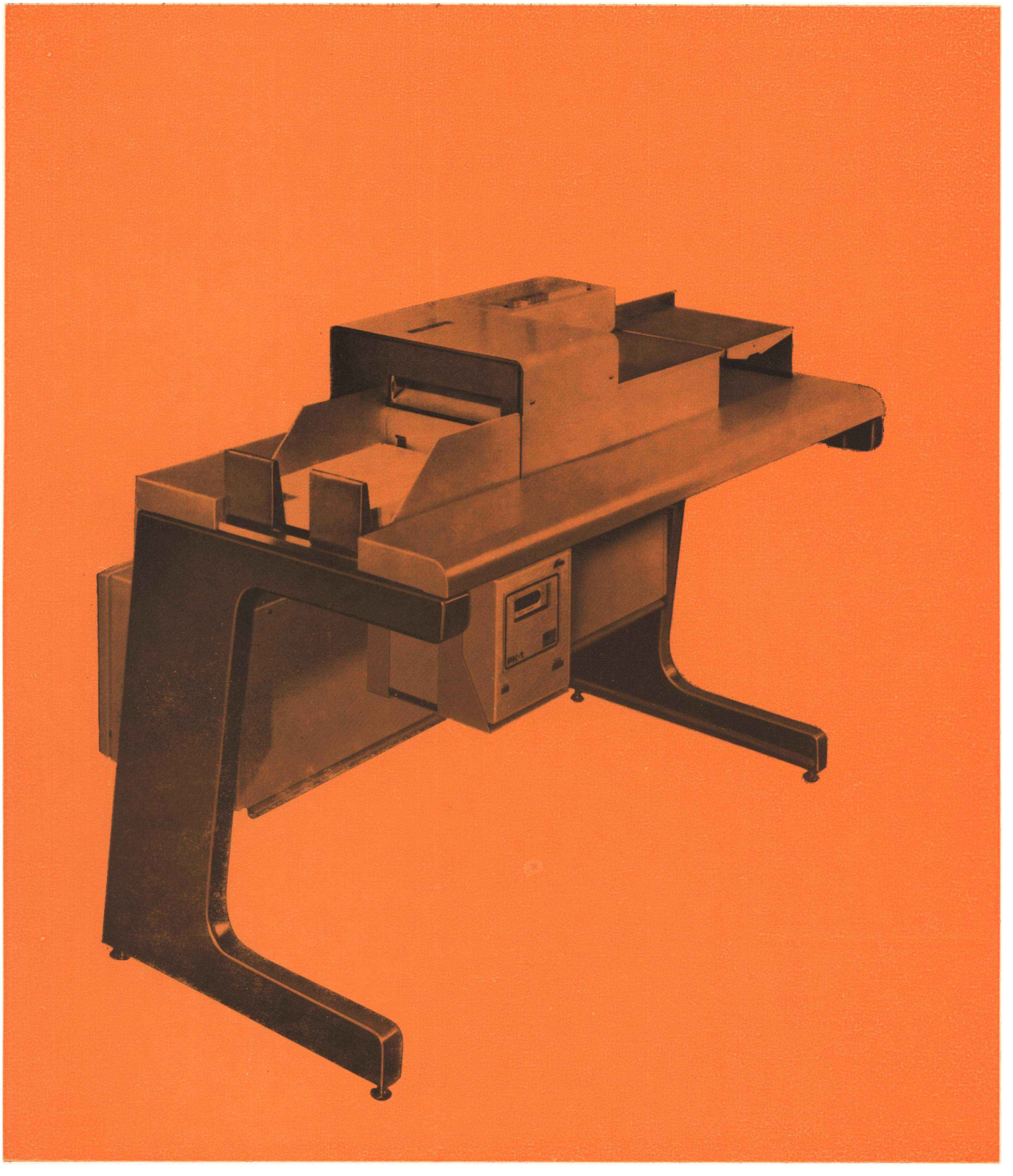
Markierungsleser

1375



daro

1375

Markierungsleser

Der Markierungsleser daro 1375 ist ein modernes Gerät zur off-line-Datenerfassung. Es arbeitet auf der Grundlage der optischen Markierungslesung (OMR/ Optical Mark Reading), einem Verfahren der automatischen Zeichenerkennung, das gestattet, schon den Urbeleg in einer maschinenlesbaren Form zu erstellen und maschinell zu verarbeiten. Vorteilhaft ist dabei, daß die Belege nicht nur maschinell, sondern auch visuell lesbar sind.

Die Belegerstellung erfolgt in der Regel von Hand, indem Strichmarkierungen mit Hilfe eines Bleistiftes an gekennzeichneten Stellen angebracht werden. Durch dieses Verfahren entfällt das manuelle Umsetzen des Urbeleges in einen maschinenlesbaren Datenträger.

Die Anwendung der Markierungslesung ist überall dort gegeben, wo Daten in großer Anzahl auftreten und einfach verschlüsselbar sind. Die Belege lassen sich sehr variabel gestalten und dadurch dem jeweiligen Problem optimal anpassen. Das ist für die Effektivität der Markierungslesung sehr ausschlaggebend. Sie ermöglicht eine erhebliche Einsparung an Zeit, Kosten und Arbeitskräften und ist ein gutes Rationalisierungsmittel für die Datenerfassung in allen Bereichen der Volkswirtschaft.

Die Variante daro 1375-1001 ist ein Gerät, welches mit umfangreichen Möglichkeiten zur Datensicherung und -prüfung ausgestattet ist und die Daten auf 0,15" Kassettenmagnetband aufzeichnet. Durch eine Aufrüstung der Steuer- und Speichereinheit entsteht die Variante daro 1375-1003, die auf Grund ihrer freien Programmierbarkeit in der Lage ist, eine erste Sortierung und Entschlüsselung der Daten vorzunehmen und logische Kontrollen durchzuführen.

In der Grundausrüstung sind die Geräte mit manueller Belegzuführung und einem Ablagefach für ca. 500 Belege ausgerüstet. Alle Varianten können mit einer automatischen Belegzuführeinrichtung aufgerüstet werden. Eine Selektionsablage (2 Fächer) ist in Vorbereitung. Weitere Datenträgervarianten und andere Zusatzeinrichtungen sind nach Vereinbarung lieferbar.

Technische Daten:

Belegformate:
A4, A5, 1/3 A4, A6 bzw.
210 x 297 bis 99 x 148 oder
Zollformate in ähnlichen
Abmessungen

Belegkapazität:
1000 Markierungen A4
480 Markierungen A5
320 Markierungen 1/3 A4
200 Markierungen A6

Markierungsabmessungen:
min. 5 x 0,5 mm

Markierungsmittel:
Bleistift B2, Kugelschreiber
schwarz, Druck schwarz

Belegpapier:
Spezialpapier für OBL
75 bis 90 g/m²

Lesegeschwindigkeit:
400 mm/s

Durchsatzrate:
2000 bis 4000 Belege/h
(A4 bis A6)

Steuer- und Speichereinheit:
Mikroprozessor

Lese- und Schreibspeicher (RAM):
0,5 bzw. 1 K Byte

Programmspeicher (PROM/ROM):
2 bzw. 4 K Byte

Datenausgabe:
Kassettenmagnetband
(3,81 mm/0,15")

Aufzeichnungsverfahren:
ECMA 34 bzw. ISO TC 97/SC 11/35

Aufzeichnungscode:
ISO 7-bit bzw. ECMA 6

Abmessungen:
1200 x 750 x 900 mm

Gewicht:
110 kp.

Netzspannung:
220 V
+ 10 %
— 15 %
/ 50 Hz ± 1 Hz

Leistungsaufnahme:
340 VA

bme

Exporteur
Büromaschinen-Export
GmbH Berlin
DDR - 108 Berlin
Friedrichstraße 61
Deutsche Demokratische Republik

VEB Secura-Werke Berlin
Betrieb des
VEB Kombinat ZENTRONIK
DDR - 104 Berlin
Chausseestraße 42